



Alvarelhao branco

Vass2R13s076-080



INRA Collection Vassal-Montpellier

1362Mtp5

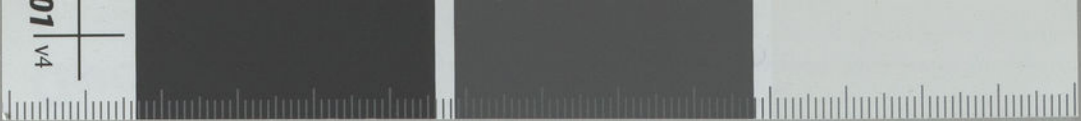
*Alvarelhao branco  
2 Rg 13 s 076-80*

*Alvarelhao branco  
h. 5 s 14*

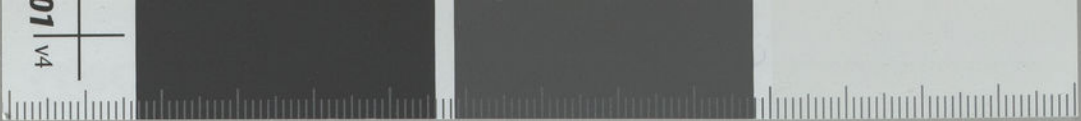














DESIGNATION *Alvarelhao branco*  
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 14

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 1

Date de Véraison : 16-8-11

Date de Maturité : 27-9-71

Pourriture : 0

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 0

s2 8

s3 7

s4 5

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

1533  
DESIGNATION : *Alvarelhao branco*

CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 14

Vigueur : 3

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Pédoncule : L - M - C

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 8-8-74

Date de Maturation : 10-9-74

Pourriture : 2

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - sph. - ell. - ov.  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 2

s2 2

s3 2

s4 0

s5 1

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré

Pgal 1533  
DESIGNATION : *Alvarelhao branco*  
CLOS 4 PLANCHE 5 RANG 5 Souche 14

Vigueur : 5

PORT : érig -  $\frac{1}{2}$  érig - couché

Millerandage : 0,5

Date de Véraison : 13-8

Date de Maturité : 16-9-75

Pourriture : 3

GRAPPE : G - M - P : L - M - C

BAIE : TG - G - M - P

disc. - Sph. - ell. - ov. -  
obov. - cyl. - fus.

COULEUR : B1 - Gr - Rs - Rg - N

SAVEUR : S - m - ar - fox - herb.

CHARGE :

s1 1

s2 5

s3 3

s4 0

s5 0

avec pépins - apyrène

JUS : inc. - coloré



Année : 1970

Emplacement ..... 4-5 S 14 ..... Désignation Alvarinho branco

		D A T E S					
Nombre Total d'yeux							
273							
1	2	1	^				
<del>2</del>	<del>2</del>						
<del>3</del>							
4	4	2	^				
<del>5</del>							

De 27-3-70 0

Année : 1971

Emplacement ..... 4-5 S 14 ..... Désignation Alvarinho branco

		D A T E S					
Nombre Total d'yeux							
64							
1	4	2	^				
<del>2</del>							
3	f						
4							
5							

De 6-4-71 ^

(+7)



Année :

Emplacement ....4.5.5.14..... Désignation / *Alvarinho Branco*

		Nombre	D A T E S			
		Total				
		d'yeux				
			20,3	24,3		
1	3					
2	4					
3	4	6	2			
4	4	2	4			
5	8					

*Dle 22-3-72*

*(+3)*



Désignation :

Alvarinhos branco

Emplacement :

4.55144.4

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

- 41 - épanoui 1 - moyen 2 - globuleux 3.  
41 - glabre 4 - sétoux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 -  
cotonneux 9.  
42 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

- étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.  
43 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeuses 7 -  
duveteuses 8 - cotonneuses 9.  
44 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liséré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages bronzées 6 -  
entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à  
liséré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de la 3<sup>e</sup> feuille détachées  
sera notée.

Calvo 70



*Alvarinho branco*

Désignation :

Emplacement :

*4.5S 142-4*

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 45 - Nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 46 - Limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 47 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liséré carminé 3 -  
cuivré 4 - jaune 5 - à plages bronzées 6 - entièrement bronzé 7 -  
vert 8 - autre 9.
- 48 - à pétiole glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 48 - totalement 1 - sillon 2 - partiellement 3.

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON.

- à contour uni 7 - anguleux 8 - côtelé 9.
- 49 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils massifs 4 -  
sétueux 5 - velouté 6 - aranécux 7 - duveteux 0 - cotonneux 1.
- entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR.

- bouton floral : gros 1 - moyen 2 - petit 3
- 8 - morphologiquement : mâle 4 - hermaphrodite 6 - femelle 5.

*Calvo 71*



Désignation :  
Enplacement :

4-5 §14 4-4

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 50 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 5.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 51 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3.  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 52 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3  
rouge foncé 4.
- 52 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - Femelle 9.

Calvo 70



N° ordre

Désignation

VASSAL

Planche

côté n°

souche

0 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

34 - Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6.  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 : limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 -  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3.  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge 2 -  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.

38 - Face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3.  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long 1 - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/ limbe : inférieur, à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) - supérieur à 90° (3)

Calvo 70



Emplacement :

Désignation :

Alvarelhao branco  
4.5 5142.3

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne <sup>16</sup>2 - Petite 3.  
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.  
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté 2 - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne <sup>1845</sup>3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.  
27 - de couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.  
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.  
Coloration régulière 1 - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncoovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.  
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.  
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.  
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.  
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.  
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.  
31 - A pédicelle long 1 - moyenn<sup>2</sup>2 - court 3.  
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.  
31 - A bourrelet de couleur : verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.  
32 - A bourrelet évident 1 - <sup>ou</sup> peu apparent 2.  
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.  
32 - A pinceau : coloré - non coloré 9.  
33 - De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile 2.

Calvo 71



DETERMINATION /  
EMPLACEMENT /

Alvarinhos brancos

4.55144-4

SARMENT DE VIGNE

- Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
: grêle (1), fort (2), ~~moyen~~ (2).  
: ramifié (1), peu ramifié (2).
- Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se  
détachant en lames (2).
- Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (2),  
autre (4).
- Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4),  
: pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3)  
: glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils  
massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7),  
duveteux (8), cotonneux (9).  
: entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3)
- Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).
- Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).
- Mérithalle de longueur moyenne : ..... 7 ..... cms  
: gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4),  
marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7),  
autre (8).  
: uniforme (1), à raies (2), à bandes (3), ou noeuds (4)  
: plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2),  
beige (3), marron clair (4), marron foncé (5),  
brun rouge (6), violacé (7), autre (8).
- Yeux : pointus en dard (1), coniques (2), arrondis (3).  
: marron (1), brun rouge (2), gris (3).
- Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2);  
rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Calvo 72



N° d'ordre : 1533.02

Désignation :

Alvarelhao branco

Origine :

Emplacement :

cl 4 pl 5. S14

- 8 - Angle des nervures ..... ① - ② - 3. 8  
9 - L<sub>1</sub>/L ..... ① - ② - 3.  
10 - L<sub>2</sub>/L ..... 1 - ②.  
11 - Lobes ..... 1 - 3 - ⑤ - ⑦ - 9.  
12 - S. lat. sup. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - 3.  
13 - S. lat. inf. (prof.) ..... 0 - 1 - ② - ③.  
14 - S. pét. (forme) ..... 1 - ② - ③ - 4 - 5 - 6.  
15 - S.L.S. (forme) ..... 0 - 1 - 2 - ③ - 4 - ⑤ - 6 - ⑦ - 8.  
16 - Dents : forme ..... 1 - 2 - ③.  
17 - Dents : Méd/B ..... ① - ② - 3.  
18 - Angle lob. term. .... 1 - ② - ③.  
19 - Base nerv. (gar. ou dég.) .... 1 - ② - 3.  
20 - Nombre de dents : S.P. .... 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - ⑦ - ⑧ - ⑨.  
21 - Angle L<sub>3</sub>  $\angle$  L<sub>3</sub> ..... ① - 2 - 3.  
22 - Largeur S.P. .... ① - 2 - 3 - 4 - 5.  
23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :  
Direction : ① - ② - 3.  
Forme : ④ - ⑤.  
Médiane/Base : ⑥ - ⑦ - 8.

Domergue 72